



Paulsen 157

Vass3R08s486-490



INRA Collection Vassal-Montpellier

1166Mtp1

*cl 4 P 26 A 2
157 Paulsen
3 R 8 A 486-490*

G-26A2

157 Paulsen





DESIGNATION : 157 Paulsen
 CLOS 4 PLANCHE 26 RANG A SOUCHE 2
 Vigueur : 2,5
 Port : érig - 1/2 érig - couché.
 Date de véraison : 3-8-66
 Date de maturité : 30-8-66
 Pourriture : 1 +3
 Pédoncule : L
 Millerandage : 0
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C.
 BAIE : TG - G - M - P.
 disc. - sph. - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
 Saveur : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 1
 s 2 0
 s 3 4 avec pépins - apyrène.
 s 4 2 Jus : inc. - coloré.
 s 5 7

DESIGNATION 157 Paulsen
 CLOS 4 PLANCHE 26 RANG A SOUCHE 2
 Vigueur : 3,5
 PORT : érig - érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 6-8-69
 Date de Maturité : 10-9-69 +3
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE / TG - G - M - P : 9x9 Parfois
 disc. - sph. - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 1
 s 2 2 avec pépins - apyrène
 s 3 0 JUS : inc. - coloré
 s 4 4
 s 5 3

DESIGNATION 157 Paulsen
 CLOS 4 PLANCHE 26 RANG A souche 2
 Vigueur : 4
 PORT : érig - érig - couché.
 Pédoncule : L - M - C.
 Millerandage : 0,5
 Date de Véraison : 29-7-70
 Date de Maturité : 8-9-70 X
 Pourriture : 0 +4
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P.
 disc. - sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 3
 s 2 0 avec pépins - apyrène.
 s 3 2 JUS : inc. - coloré.
 s 4 2
 s 5 3

Année : 1967

Emplacement cl 4 P 26 A 2 Désignation 157 Paulsen

	Nombre total	DATES					
		10-3	15-3				
1	9	2	5	✓			
2	4	1	3	✓			
3	4	3	4	✓			
4	4	1	3	✓			
5	4	0	3	✓			

De 13-3-67

Année / 1968

Emplacement G. 26 A 2 Désignation 157 Paulsen

	Nombre total	DATES					
		21-3	25-3				
1	4	0	1				
2	6	0	1				
3	2	0	2	✓			
4	2	1	2	✓			
5	4	0	4	✓			

De 25-3-68 +1

Année / 1969

Emplacement Désignation ..157. Paulsen

		DATES					
Nombre total							
		263					
1	4	2x					
2	6	2.					
3	4	1					
4	4	2v					
5	4	3r					

9624.3.69

41

Désignation : 157 Paulsen
Emplacement : 4.26A2 A 1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Remmes
Mai 65

Désignation :

157 Paulsen

Emplacement :

4.26 A2 A3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtlé 9

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

3 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo
Mai 65

Désignation : 157 Paulsen.
Emplacement : 4.26 A 2 s. 1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3)
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo
juin 65

Désignation : 157 Paulsen
Emplacement : 4.26 A2 11

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2)
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalment 8.
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalment 8.
- 40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Remmes 865

Emplacement : 4.26 A2 4.5
Désignation : 157 Paulsen

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3¹²
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3^{18x17} - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 66

Dénomination 157 Paulsen
Planche 4.26A2 Côté Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 11 cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 12.65

N° d'ordre : 1166 - 01

Désignation : 157 Paulsen

Origine :

Emplacement : 4 - 26 - A2

8 - Angle des nervures	1 - (2) - 3.	4
9 - L ₁ /L	(1) - (2) - 3.	
10 - L ₂ /L	(1) - (2)	
11 - Lobes	1 - 3 - 5 - (7) - (9)	
12 - S. lat. sup. (prof.)	0 - 1 - 2 - (3)	
13 - S. lat. inf. (prof.)	0 - 1 - (2) - (3)	
14 - S. pét. (forme)	1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.	
15 - S.L.S. (forme)	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.	
16 - Dents : forme	(1) - 2 - 3.	
17 - Dents : Méd/B	1 - (2) - 3.	
18 - Angle lob. term.	(1) - (2) - 3.	
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	1 - (2) - 3.	
20 - Nombre de dents : S.P.	1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.	
21 - Angle L ₃ XX L' ₃	(1) - 2 - 3.	
22 - Largeur S.P.	1 - 2 - (3) - (4) - (5)	
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :		
Direction	: 1 - (2) - 3.	
Forme	: (4) - 5.	
Médiane/Base	: 6 - (7) - 8.	

Domergue 71